

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w Biernacicach, gm. Sieroszewice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Wykonanie wytyczenia drogi w terenie przez geodetę - trasa dróg w terenie równinnym. 0.2	km km	0.200	
				RAZEM	0.200
2	KNR 2-31 1402-d.1 01	Ręczne oczyszczanie poboczy z wysokiej trawy i chwastów. 200*4	m ² m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
3	Analiza własna d.1	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNNR 6 0102-d.2 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni (200+80)*1+140*0.75	m ² m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
5	KNNR 6 0101-d.2 01 10	Koryta o głęb. 16 cm wykonywane na całej szer. chodników, w gruntach kat. II-IV (108+35)*1.2	m ² m ²	171.600	
				RAZEM	171.600
6	KNNR 6 0101-d.2 03	Koryta o głęb. 40 cm wykonywane na całej szer. zjazdów, w gruntach kat. II-IV 3*6*1.2	m ² m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
7	KNNR 6 0101-d.2 02 11	Koryta o głęb. 25 cm wykonywane na całej szer. ścieku wykonywane mechanicznie, w gruntach kat. II-IV (120+35)*0.2	m ² m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
8	KNR 2-31 0401-d.2 04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (120+35+18)	m m	173.000	
				RAZEM	173.000
9	KNR 2-31 0401-d.2 02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 108+35	m m	143.000	
				RAZEM	143.000
3		ODWODNIENIE			
10	KNR 2-18 0911-d.3 02	Przykanaliki z rur PVC o śr. 200 mm z obudowaniem na wylocie kostką betonową, wykonany metodą przecisku pod jezdnią asfaltową o szer. 5m 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KSNR 4 1417-d.3 03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu z robotami ziemnymi 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-01 0621-d.3 03	Studzienki rewizyjne - śr. 1000 mm gr.kat.IV z robotami ziemnymi 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
13	KNR 2-31 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 108+23	m m	131.000	
				RAZEM	131.000
14	KNR 2-31 0403-d.4 05	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 6*3*2+12	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
15	KNR 2-31 0407-d.4 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 120+35	m m	155.000	
				RAZEM	155.000
16	KNR 2-31 0402-d.4 04	Ława pod krawężniki z betonu C8/10 z oporem (131+48)*0.06	m ³ m ³	10.740	
				RAZEM	10.740
5		ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY			
17	KNR 2-31 0402-d.5 03	Ława pod ściek z betonu C8/10 zwykła (120+35)*0.04	m ³ m ³	6.200	
				RAZEM	6.200

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w Biernacicach, gm. Sieroszewice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 0105-d.5 05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 3 cm (120+35)*0.2	m ² m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
19	KNR AT-03 d.5 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej, o gr. 8cm w dwóch rzędach (szer. 0,2m) 120+35	m m	155.000	
				RAZEM	155.000
6		CHODNIKI			
20	KNNR 6 0103-d.6 01	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża wykonywane ręcznie pod chodnik (108+35)*1.2	m ² m ²	171.600	
				RAZEM	171.600
21	KNNR 6 0105-d.6 04	Warstwy podsypkowe piaskowe pod chodnik zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (108+35)*1.2	m ² m ²	171.600	
				RAZEM	171.600
22	KNNR 6 0502-d.6 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej 70% (typ Holland), układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (108+35)*1.2*0.7	m ² m ²	120.120	
				RAZEM	120.120
23	KNNR 6 0502-d.6 01 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej 30% (typ Holland), układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (108+35)*1.2*0.3	m ² m ²	51.480	
				RAZEM	51.480
7		ZJAZDY			
24	KNNR 6 0103-d.7 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów 6*3*1.2	m ² m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
25	KNNR 6 0112-d.7 01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 6*3*1.2	m ² m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
26	KNNR 6 0113-d.7 06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 6*3*1.2	m ² m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
27	KNNR 6 0502-d.7 03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej szarej 50% (typ Holland) o grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem 6*3*1.2*0.5	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
28	KNNR 6 0502-d.7 03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej czerwonej 50% (typ Holland) o grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem 6*3*1.2*0.5	m ² m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
8		JEZDZIA			
29	KNNR 6 0103-d.8 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w grunach kat. II-IV na poszerzeniach (200+80)*1+140*0.75	m ² m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
30	KNNR 6 0112-d.8 01 01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm na poszerzeniach (200+80)*1+140*0.75	m ² m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
31	KNNR 6 0113-d.8 06 01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniach (200+80)*1+140*0.75	m ² m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
32	KNNR 6 1005-d.8 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (200+80)*1+140*0.75	m ² m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
33	KNR AT-03 d.8 0101-01	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNNR 6 0308-d.8 01 05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t (200+80)*1+140*0.75	m ² m ²	385.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w Biernacicach, gm. Sieroszewice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	385.000
35	KNNR 6 1005- d.8 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 200*5.5	m ² m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
36	KNNR 6 0309- d.8 02 05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowład. 5 t - 10 t 200*5.5	m ² m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
37	KNNR 1 0311- d.9 01 analogia	Formowanie warstwy poboczy z kruszywa łamanego twardego o gr. 10cm i szer. 2 x 50cm łącznie z zagęszczaniem (200+80)*0.5	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
38	KNNR 1 0311- d.9 01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowymi (200+80)*0.5*0.2	m ³ m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
39	KNNR 1 0503- d.9 05	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III (200+80)*0.5	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
10		OZNAKOWANIE I INWENTARYZACJA			
40	KNNR 6 0705- d.10 06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
41	KNNR 6 0702- d.10 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNNR 6 0702- d.10 04	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m2 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
43	KNNR 1 0111- d.10 01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 0.2	km km	0.200	
				RAZEM	0.200